

9006L(5-77): SURFER-15

Подходит к концу первая четверть учебного года и классных руководителей попросили составить успеваемость n -учеников по двух предметам: математики и физики и выписать худший балл. Но у классного руководителя нет времени на это и она попросила вам помочь ей!

Входные данные.

n - число учеников ($n \leq 100$).

$A[1]$ - кол-во баллов по математике у 1-ого ученика.

$A[2]$ - кол-во баллов по математике у 2-ого ученика.

....

$A[n]$ - кол-во баллов по математике у n -ого ученика.

$B[1]$ - кол-во баллов по физике у 1-ого ученика.

$B[2]$ - кол-во баллов по физике у 2-ого ученика.

....

$B[n]$ - кол-во баллов по физике у n -ого ученика ($a[i], b[i] \leq 10$).

Выходные данные.

Matematica – средний балл по всем ученикам с одним знаком после запятой, худший бал.

Fizika – средний балл по всем ученикам с одним знаком после запятой, худший бал.

Пример.

N	stdin	stdout
1	10	Matematica:4.2,0. Fizika:5.2,1.
	1	
	3	
	6	
	9	
	2	
	1	
	0	
	6	
	9	
	5	
	1	
	5	
	7	
	9	

3	
5	
2	
7	
9	
4	